FIDO

MANUAL

de

Instruções

Carreta Agrícola Trans Pipa e Tanque p/ Caminhões

CONHEÇA O NOSSO PRODUTO PARA TRANSPORTAR LÍQUIDOS

ASSUNTOS A SEREM ESCLARECIDOS:

1) DADOS TÉCNICOS
2) MANUTENÇÃO e PRECAUÇÕES
4) CERTIFICADO DE GARANTIA

1) DADOS TÉCNICOS

- CARRETA AGRÍCOLA TRANS PIPA:

CÓDIGO	VOLUME	COMPR	LARG	ALT	LARG CHASSI	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	LARGURA DO RODADO	OBSERVAÇÕES
CT-041501	2.000	2,00	1,50	0,90	0,70	----	1,70	02 rodas - Padrão
CT-041502	3.000	3,00	1,50	0,90	0,70	----	1,70	02 rodas - Padrão
CT-041503	3.000	3,00	1,50	0,90	0,70	----	1,70	Rod.Dupla - Água Potável
CT-041522	3.000	3,00	1,50	0,90	0,70	----	1,70	02 rodas - Suporte p/ Bomba
CT-041532	3.000	3,00	1,50	0,90	0,70	----	1,70	02 rodas - Água Potável
CT-041507	4.000	3,00	1,76	1,00	0,70	2,20	1,70	04 rodas - Padrão
CT-041512	4.000	3,00	1,76	1,00	0,70	----	1,70	Rod.Dupla - Água Potável
CT-041523	4.000	3,00	1,76	1,00	0,70	2,20	1,70	04 rodas - Suporte p/ Bomba
CT-041511	4.000	3,00	1,76	1,00	0,70	2,20	1,70	04 rodas - Água Potável
CT-041520	4.000	3,00	1,76	1,00	0,70	2,20	1,70	04 rodas - Óleo Diesel
CT-041508	5.000	3,60	1,76	1,00	0,70	2,97	1,88	04 rodas - Padrão
CT-041524	5.000	3,60	1,76	1,00	0,70	2,97	1,88	04 rodas - Suporte p/ Bomba
CT-041509	6.000	3,60	2,06	1,05	0,70	2,97	1,88	04 rodas - Padrão
CT-041525	6.000	3,60	2,06	1,05	0,70	2,97	1,88	04 rodas - Suporte p/ Bomba

A fábrica se reserva no direito de modificar as especificações ou introduzir melhoramentos nos produtos em qualquer época sem prévio aviso.

- TANQUE ELÍPTICO P/ CAMINHÕES COM PARALAMAS:

CÓDIGO	VOLUME	COMPR	LARGURA	ALTURA
TEC-040907	8.000	4,50	2,10	1,10
TEC-040908	10.000	5,40	2,20	1,12
TEC-040909	12.000	6,40	2,20	1,12
TEC-040920	13.000	6,60	2,20	1,15
TEC-040921	14.000	7,20	2,20	1,15

A fábrica se reserva no direito de modificar as especificações ou introduzir melhoramentos nos produtos em qualquer época sem prévio aviso.

TANQUE:

O tanque FIDO é confeccionado em aço SAE 1010 e SAE 1020, sendo revestido internamente com uma pintura a base de Neutrol e, externamente com esmalte sintético

na cor padrão amarelo Caterpillar, ou na cor desejada pelo cliente (a ser solicitada no ato do pedido). Possui:

- Boca de Inspeção: a boca de inspeção possui um diâmetro nominal de 470 mm, o que facilita a inspeção ou a limpeza interna do tanque.

- Luva de Saída/Entrada: São luvas de 2" (ou, ainda podem ser na medida que o cliente indicar no ato do pedido). Nessas luvas podem ser instalados chuveiros, mangueiras, distribuidor tipo leque ou outros acessórios opcionais, de acordo com a necessidade do cliente.

- **Bagageiro Superior:**

- Formato Elíptico: este formato foi projetado para resistir aos movimentos de torção em seu ambiente de trabalho, além de permitir transportar um maior volume de líquidos com menor altura, oferecendo uma excelente estabilidade ao conjunto.

- Quebra Ondas: é utilizado para reduzir os movimentos do líquido durante o transporte, garantindo maior resistência e estabilidade ao conjunto. O número de quebra-ondas que varia de acordo com a capacidade do tanque.

CHASSI AGRÍCOLA:

Os chassis e eixos das carretas FIDO, são fabricados em aço carbono SAE 1010 e SAE 1020, são calculados e dimensionados para resistir a toda e qualquer operação no campo, ou onde for utilizado pelo cliente. Seu projeto é concebido para suportar ao peso e aos movimentos de torção normais em uso agrícolas.

Os chassis FIDO permitem o uso misto, ou seja, podem ser utilizados com um tanque ou com uma carroceria agrícola FIDO, desde que ambos sejam da mesma capacidade.

As pontas de eixo das carretas FIDO são produzidas com aço SAE 1045, com todo o processo de usinagem realizado nas nossas dependências por funcionários de alta qualificação profissional.

As Carretas Agrícolas Trans Pipa FIDO utilizam cubos confeccionados em ferro fundido cinzento, cuidadosamente usinados em nossas instalações.

As Carretas Agrícolas Trans Pipa FIDO utilizam rolamentos VPZ 30206, VPZ 30208, VPZ 30210, e retentores referencia "sabó" 775 e 793, de acordo com a capacidade do produto, como demonstra a tabela abaixo:

Carreta Tanque	Capacidade	Rolamento (VPZ)	Retentor (Sabó)
	2000 lts	30206 / 30208	775
	3000 lts	30206 / 30208	775
	4000 lts	30206 / 30208	775
	5000 lts	30208 / 30210	793
	6000 lts	30208 / 30210	793

OPCIONAIS:

Os seguintes equipamentos pode ser colocados na Carreta Agrícola Trans Pipa FIDO, desde que especificados no ato do pedido, e seus custos serão adicionados ao custo da carreta tanque padrão:

a) Chuveiro para molhar ruas;
b) Distribuidor tipo leque traseiro ou lateral;
c) * Suporte removível para bomba

   * o tanque poderá opcionalmente ser fornecido com o suporte removível para bomba de sucção e aspersão, localizado na parte dianteira do tanque. A FIDO fornece também a bomba (consulte nossos vendedores) no modelo centrífuga, movida pela tomada de potência do trator.

Obs. NÃO COLOCAR DIESEL QUANDO O TANQUE NÃO FOR APROPRIADO PARA ESTE SEGMENTO. (MUITO IMPORTANTE!)

Suas principais aplicações são:

- Transporte de água potável;
- Transporte de água para irrigações nas lavouras;
- Combate a incêndios, quando equipada com bomba e plataforma para bombeiro;
- Molhando rua no período de seca, com chuveiro;
- No transporte e/ou armazenamento de óleo diesel;
- Enfim em qualquer cultura, quando o assunto for transporte de líquidos.

Informações Adicionais

Utilizada no campo, ou em locais escolhidos pelo cliente, a carreta tanque FIDO possui várias aplicações ou utilidades e, seu funcionamento é muito simples. Basta

acoplá-lo à barra de tração (“rabicho”) do trator e colocá-lo para funcionar da maneira e na cultura desejada.

2) MANUTENÇÃO E PRECAUÇÕES

Ao receber a Carreta Agrícola Trans Pipa FIDO, certifique-se de que todos os seus parafusos estejam totalmente ajustados, para que não ocorram eventuais contratempos indesejáveis.

Após a conferência de todos os itens e seus eventuais posicionamentos inicie a utilização do produto, no término da utilização tenha como procedimento diário fazer uma nova revisão no equipamento e, se for o caso re-aperte todos os parafusos, que por ventura vierem a se soltar com o uso. Engraxe os cubos e certifique-se que todos os parafusos das rodas estejam bem apertados, evitando assim um risco de acidente e danificação de seu produto. Seguindo estes procedimentos, você estará preservando não só a vida útil de seu equipamento, mas também terá ótimos resultados na performance de seu produto.

- Evite acidentes, valorize a vida.

- Pela sua segurança verifique sempre a situação do pino de engate ao trator.
- Não permita o transporte de pessoas sobre o tanque.
- Trafegue em velocidade compatível com o peso transportado.
- Verifique a situação dos freios do trator.

3) CERTIFICADO DE GARANTIA

Os produtos fabricados pela **FIDO – FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DAVID DE OLIVEIRA LTDA e FIDO - CONSTRUTORA, MONTAGENS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, estão em conformidade com as especificações próprias, diante das quais especifica, conforme

segue, as condições a que estarão sujeitas a garantia total dos produtos entregues ao comprador, portador desta**:**

1. Os produtos e serviços confeccionados e executados pela **FIDO** **não serão garantidos** em razão de eventos ocasionados pela má utilização; falta de manutenção periódica ou utilização adversa do padrão normal de uso, armazenagem incorreta; por danos advindos de instalação e montagem, estando em desacordo com o sugerido nas especificações técnicas; por raios e ou vendavais ou ainda quaisquer outros tipos de intempéries; por choques acidentais ou propositais de veículos ou de objetos que venham amassar ou comprometer a fuselagem do produto; por riscos ou ranhuras nas chapas provenientes da má conservação do produto; pelo contato de substâncias químicas ou orgânicas que possam ocasionar um desgaste ou criar o efeito de corrosão na fuselagem; por avarias ou danos por acidentes ainda que culposos, dolosos, ou não.

2. As modificações nos produtos entregues, realizadas pelo **CONSUMIDOR** não autorizadas pelo Departamento de Engenharia da **FIDO**, acarretarão a perca total da garantia do produto.

3. O prazo de Garantia a seguir estipulado: 6 (seis) meses, serão concedidos ao **CONSUMIDOR**, observada a manutenção periódica dos produtos adquiridos, condições normais de uso e conservação.

4. Serviços prestados em Assistência Técnica: Os serviços prestados pelo Departamento de Assistência Técnica da **FIDO** terão prazo de Garantia equivalente a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de encerramento dos serviços.

5. Nas solicitações de Assistência Técnica o **CONSUMIDOR** deverá apresentar a nota fiscal, levando-se em consideração a data de venda do mesmo comprovada através da Nota Fiscal emitida pelo fabricante.

6. Os produtos deverão possuir a plaqueta de identificação do fabricante, constando o numero de série do produto, sem emendas, rasuras ou adulterações, quando se fizer necessário o atendimento em garantia, sob pena da perda da garantia.

7. Encerrados os prazos de garantia estabelecidos no item três, ocorrendo avarias nos produtos, a **FIDO** coloca-se a disposição do **CONSUMIDOR** para a solução dos problemas apresentados, elaborando para tanto orçamento detalhado para a aprovação deste, dos serviços a serem realizados.